Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent unde Reexamination						
	10/722,101	FARMER ET AL.						
	Examiner	Art Unit						
] <u> </u>	M. Alexandra Elve	1725						
(Theorem								

√	Rejected		Т)	(Through numeral) Cancelled								Nor	n-El	ect	ted		A			_				
=	Allowed		÷		Re			ı	Inte	erfe	ren	ce		0	Objected					t				
_	Date	e	\neg	Cla	aim	Ι			D	ate					Cli	aim			Date					
6/05					lat.	inal										lal	inal						T	

Cla	aim	Date							\neg	Γ	Cla	im	Date							1	C	laim		Date									
	_	2									Γ		=		\neg			\neg		П		1		T =			П					Т	П
<u>a</u>	<u>.</u>	ő							1	ı		ā	ig.			1	1			- 1			ā].≅								- 1	
Final	Original	12/16/05										Final	Original			ı				- 1			Final	Original									
-	0	1									- 1		0							- 1	ŀ			0					Ì			ı	
-	1		\vdash		-	-	-	-	\vdash	\dashv	1	-	51		-	\dashv	_	┪	\dashv	+	+	1	\vdash	101	\vdash		Н	\vdash		-	\neg	┪	ᅱ
	2	\vdash	-	-	-	-	-	-	-	\dashv	ŀ		52		-	\dashv		\dashv	\dashv	+		1		102	┝	Н	Н	Н	\vdash		\dashv	\dashv	一
\vdash	8	-	-	Н		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	H		53	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	┰	-	┨	-	103	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	7	\dashv
	A	-		Н		⊢	⊢	Н	\vdash	\dashv	╌	\dashv	54	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	+	+	┨	-	103	-	_	\vdash	⊢	Н	-		-	\dashv
	8	-	-		_	├	├	-	\vdash	\dashv	ŀ	\rightarrow	55	\dashv	-	\dashv	\dashv	┥	+	+	+	┨		105	-	-	\vdash	₩	Н	_	-	\dashv	\dashv
1		<u> </u>				⊢	⊢	Н	Н		ŀ		56	-	\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv		┨	-	106	⊢	_	\vdash	⊢	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv
1	6	=	_	-	_	⊢	⊢	Н	Н	\dashv	H						\dashv	-	+	+	-	-	-		┝	_	H	╀	Н	_	\dashv	\dashv	\dashv
2	7	=		_	_	L	<u> </u>		Н	\dashv	╌		57		\dashv	-	-	-	-	\dashv	+	┨	-	107	<u> </u>		\vdash	 	_		 		\dashv
3	8	=	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Н	\dashv	ŀ	-	58	-		\dashv	-	\dashv	-	+		┨		108	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash			\dashv
	9	╙			Ш	L	╙	oxdot	Ш	_	ŀ		59		_	_	_	_	4	4	_	4		109	_	_	Ш	╙	Ш	Ш	\vdash	_	_
	10	_				_	L_		Ш	_	L		60			_	_	_	4	4		4	<u> </u>	110	_	_	Ш	<u> </u>		Щ	\dashv	_	_
<u></u>	11	<u> </u>	L		<u>_</u>	<u>L</u>	_	\perp	Ш	_	L		61	Ш		ļ	_		_	_	\bot	4	<u> </u>	111	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>			ot	_	_
<u></u>	12	匚	<u> </u>		L	L.,		1_	Ш	_	L		62	Ш	_	_	_		\perp	4		1	<u> </u>	112		L.	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	Щ	_	\Box
L_	13					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>_</u>	oxdot	Ш	╝	L		63	Ш			_		_	_		1	<u> </u>	113	<u>L</u>		Ш	\vdash	Щ	Ш	Ц		\Box
	14]	64			I	[\perp			1		114	_			\perp	$oxed{oxed}$	\Box	\sqcup	ᅵ	
L	15			\Box		匚	L		\Box				65			_]	$_ ext{I}$	[\perp			Ţ	\perp	115	L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp		لبا	Ш		\Box
	16				L		L				Π		66						\Box	\perp		_		116									
	17					L^-	\Box				Γ		67				[$\bot T$	$_{ m I}$		J		117	L			Ĺ					
	18										ſ		68]		118	\Box								┚
	19	Г					Γ	Π	П	\Box	Γ		69				\neg		Т	П		7		119				П					
	20							Γ	П		Γ		70				\neg	\neg		Т		7		120	Г	П	П					\Box	
	21					T	Г	T	П		Ī		71				\neg	\neg 1	\neg	\neg	\neg	1	-	121		Γ						\neg	
	22	1				t	T	_	П		ı		72				\neg	ヿ	\exists	寸		1		122								\neg	
-	23	Н		_	\vdash	十一	一	T	Н	\dashv	t		73					\neg	寸	寸	十	1		123		Т	П	Т	Г			ᄀ	\neg
	24	一	\vdash	Н	┢	一	┢		Н	\dashv	ŀ		74	Н			┪	ᅥ	十	寸	\top	1		124	\vdash	<u> </u>		Т			\Box	\neg	
\vdash	25	╁	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢		Н	\dashv	ŀ		75	Н	\dashv	\neg	\neg	\dashv	_	_	_	1		125	1	一	┢	┢	H		\Box	一	\dashv
<u> </u>	26	┢	┢	├-	┢	1-	\vdash	\vdash	Н	ᅥ	ŀ		76	Н	=	\dashv	┪	ᅥ	十	十	_	1		126	\vdash	Т	┢	 	-			_	\dashv
-	27	\vdash	⊢	\vdash	┝	┼-	 	\vdash	Н	\dashv	ŀ	-	77	Н	Н	\dashv	\dashv		+	+	_	1	-	127	╁	\vdash	⊢	┢	-		ΙT	\dashv	\dashv
\vdash	28	\vdash	⊢	\vdash	⊢	┢	-	╁	Н	\dashv	ŀ		78	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	- -	┨	-	128	\vdash	┢	⊢	┢		H	\vdash	\dashv	\dashv
	29	\vdash	⊢	┝	┝	┝	-	┢	Н	\dashv	ŀ		79	-	\vdash	\dashv	\dashv		┰	\dashv	+	-	-	129	╁─	┝	⊢	┼─	\vdash	H	\vdash	-1	-
		⊢	├	-	-	┝	⊢	╀	Н	\dashv	ŀ			H	Н	-	-		+	+	-	┨	-	130	├	⊢	⊢	┢	H	\vdash	-1	-	\dashv
	30	-	├-	H	<u> </u>	-	-	├	Н		ŀ		80	-	Н		\dashv		-	\dashv	-	┨	-	131	├	⊢	⊢	₩	\vdash	_	-	\dashv	-
<u> </u>	31	⊢		⊢	<u> </u>	⊢	⊢	├—	Н		ŀ		81	Ш			\dashv	-	-+	\dashv		-	-		⊢	\vdash	-	╀	_	-	-	\dashv	-
-	32	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	⊢	Н	\dashv	ŀ		82	<u> </u>				_	\dashv	-+		4	_	132	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash		\dashv	-
<u> </u>	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	├	↓_	Н	_	ŀ		83	_			_	-	4	4		4		133	┡	<u> </u>	l-	₩	 	<u> </u>	\vdash	\dashv	
<u> </u>	34	 	<u> </u>	—	\vdash	⊢	⊢	1			-		84	<u> </u>	Щ	Ш	\sqcup	_	-	\dashv	-	-	-	134	-	├-	₩.	₩	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
<u></u>	35	1	_	⊢	⊢	1	┞-	ـ		Щ			85	<u> </u>		Ш			-	4	+	4		135	—	<u> </u>	├-	\vdash	\vdash		$\vdash \downarrow$	_	\dashv
	36	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\perp	Ļ		86	<u> </u>		Щ			_	_		4	<u> </u>	136	_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		Н
<u></u>	37	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$oxed{oxed}$	Ш	Щ	L		87	L.,	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		\Box	4	_	_	4	<u> </u>	137	<u> </u>	∟	\vdash	ـ	<u> </u>	 	Ш		Ш
	38	<u> </u>		L_	<u>_</u>	L	L	L		Ш	L		88	L		Ш			$ \bot \!\!\! \downarrow$			4	<u></u>	138	_	L_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ш		Ш
	39	$oxedsymbol{oxed}$	\Box	L		\perp	L	L	Ш				89	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$						[_		139	<u> </u>	L_	L	上	_	_	Ш		Ш
	40	L	L	Ĺ	Ĺ	L	L	L					90	Ĺ								┛		140	\perp	L	L	L	L		Ш		Ш
	41										ſ		91]		141									
	42	Π	Г	Г	Г		Г	Г	П	П	Ī		92]		142	Γ			Γ					
	43	Π			Γ	Г	Γ			П	ſ		93							T]		143	\Box		Γ	Γ	\Box			\Box	
	44	Π	Г	Г	П	П	П	Т	П	П	ı		94					\neg	\neg	一		7		144		1	Г	Π			П		П
	45	\vdash	1	Г	Г	1-	1	1	П	Н	ı		95					\Box	一	寸	\top	1		145	Г	П	Г	T	Π	Г	П	\neg	\sqcap
	46	T	Т	Г	T	T	T		П	\dashv	Ì		96				\vdash	_	7	7	\top	1	\vdash	146	1	\vdash		\vdash	\vdash	 	\sqcap	\dashv	П
	47	1	 	1	┢	t	1	1		\dashv	ŀ	•	97			Н	\vdash	\dashv	十	\dashv	_	1	\vdash	147	1		\vdash	\vdash	Г		Н	一	\dashv
\vdash	48	1-	 	-	-	 	1	+-	\vdash	\vdash	ŀ		98	\vdash	\vdash	-		\dashv	十	+	+	1	-	148	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
\vdash	49	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	ŀ		99	1	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	一十	+	1	\vdash	149	+	\vdash	 	+	 	 	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	50	-	-	-	-	+-	\vdash	+	Н	Н	ŀ		100		-		\dashv	\dashv	\dashv	┥	+-	-		150	╆	 	 -	+-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
Щ_	1 30			_	ட	Ц_		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ш	ш	L	l l	100	ட	ـــا	ш						L	Ц	1 100	1	<u> </u>	Щ	Щ	_	<u> </u>	ш		ب